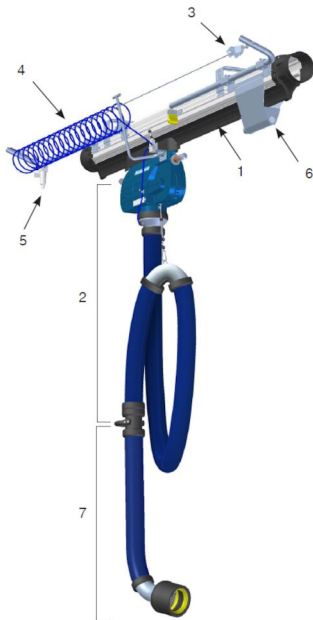


## Pneumatisk Skinne System (PRS)

Autogasudsugningssystem til udrykningskøretøjer/brandstationer



1. Rail 920, 2. Trolley and hose incl internal pneumatic hose and disconnection trigger, 3. Wire kit, 4. Pneumatic hose, 5. Compressed Air filter, 6. End Stop Complete, 7. Nozzle kit





Pneumatisk skinnesystem - PRS, er et fuldautomatisk, højkapacitetsudsugningssystem for op til 4 beredskabskøretøjer per holdeplads. Systemet er baseret på et mundstykke, som udvides af trykluft, hvorved det fastgøres og forsegles tæt rundt om udstødningsrøret. PRS leveres med valget mellem mundstykker med forskellig størrelse, som passer til de mest almindelige udstødningsrør. En lynkobling gør det nemt at udskifte dyserne. Kapacitet på op til fire beredskabskøretøjer per system  
Normal udkørselshastighed op til 25 km/h (15 mph)  
Til eksisterende eller nye brandstationer  
Til bak-ind eller kø-igennem-køretøjer  
Luftventilator til hurtig og sikker gennemkørsel  
Sikkerhedskobling  
Mundstykkerne passer til alle typer køretøjer  
Ergonomisk håndtag  
Udstødningssslange med indbygget tryklufsslange  
Hurtigtreagerende tryksensor med nem kalibreringsprocedure

- Kapacitet op til 4 køretøjer per system
- Normal udkørselshastighed op til 25 km/h, 15 mph
- Bak ind eller gennemkørsel
- Sikkerhedskobling forhindrer skade på køretøj
- Nozzles to suit various types of vehicles

Produkt navn	Pneumatisk Skinne System (PRS)
Installation	Indendørs
Afklaring af tekniske data	Komplet Mundstykke kit (8) med mundstykke, udsugningsslange, integreret pneumatisk luftslange og sikkerhedskobling









## Pneumatisk Skinne System (PRS)

Billede	Beskrivelse	Diameter, slange (mm)	Slangelængde (m)	Model
	Pneumatic suction unit 920/1500 with NTP hose	100	5	20913820
	Pneumatic suction unit 920/1500	150	5	20918320
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 50 - 85 mm, Grip length 100 mm, with NR-CP hose	100	1	20869061*
	Nozzle kit for exhaust pipe ø 70 - 125 mm, Grip length 120 mm, with NR-CP hose	100	1	20869161*

\*Komplet Mundstykke kit (8) med mundstykke, udsugningsslange, integreret pneumatisk luftslange og sikkerhedskobling

# Pneumatisk Skinne System (PRS)

	Tilbehør	Artikelnummer
	Toptilslutning Ø200 for 920 skinneresæt	20374246
	Radiosender GHz	20376723
	Radiomodtager GHz	20376724
	Håndholdt radiosender GHz	20376725
	compressed air filter aut. 0.1bar	20375252*
	Udstødning stop 50-90mm/2-3.5"	20375139
	Udstødning stop 90-130mm/3.5-5"	20375140
	Rørstop 120-180mm/5,1-7,1"	20375456
	Trolley return unit 920/1500	20801144
	Exhaust rail 920 L= 5.0 m (17')	20916120**
	Exhaust rail 920 L= 12.5 m (41')	20916420**
	Exhaust rail 920 L= 22.5 m (74')	20916820**
	Exhaust rail 920 L= 10.0 m (33')	20916320**
	Exhaust rail 920 L= 25.0 m (82')	20916920**
	Exhaust rail 920 L= 27.5 m (90')	20917020**
	Exhaust rail 920 L= 20.0 m (66')	20916720**
	Exhaust rail 920 L= 30.0 m (99')	20917120**
	Exhaust rail 920 L= 7.5 m (25')	20916220**
	Exhaust rail 920 L= 17.5 m (57')	20916620**
	Exhaust rail 920 L= 35.0 m (115')	20917220**
	Exhaust rail 920 L= 15.0 m (50')	20916520**
	End stop Complete	20373836

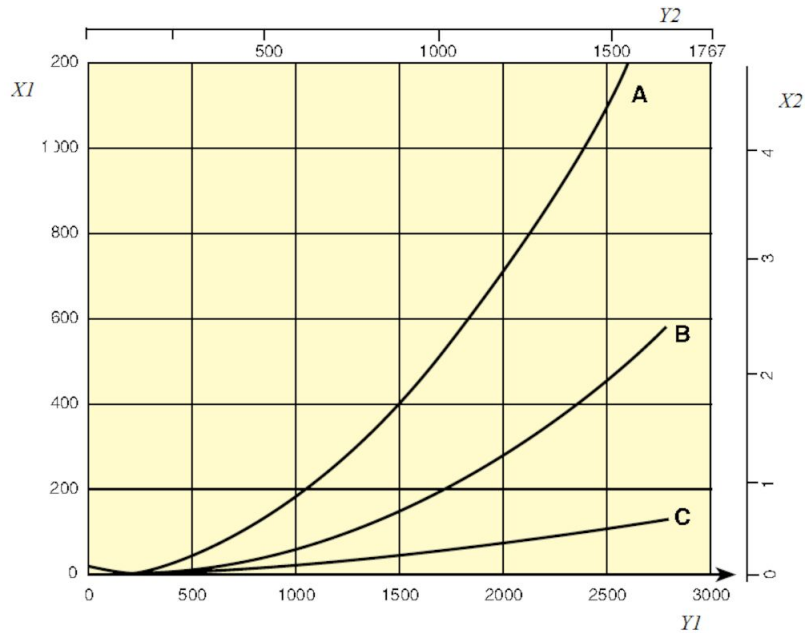
# Pneumatisk Skinne System (PRS)

Tilbehør		Artikelnummer
	Pneu. ø 8/6 spiral hose ø 150 lenght 50 m	20912720
	Wire kit for pneum. spiral hose	20912920

\*Trykluft filter bør anvendes iht. DIN ISO 8573-1, klasse 5/5/4

\*\*Komplet med ophængsdele, samlemuffer, gummitætninger, ende dæksler og stop.

## Pneumatisk Skinne System (PRS)



Pressure drop 920 Rail

X1 = Pressure, Pa

Y1 = Air flow, m³/h

X2 = Pressure, in. w.g.

Y2 = Airflow, CFM

A = Top connection, Ø200 mm

B = Side connection, Ø160 mm

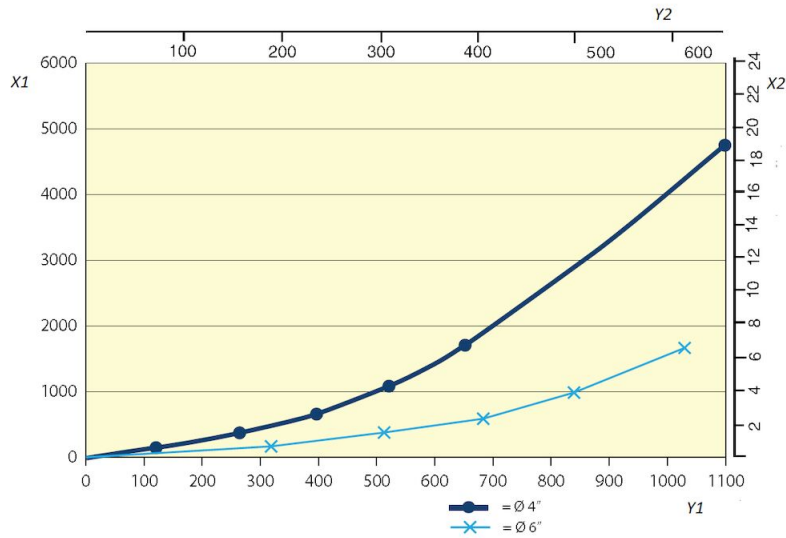
C = Rail 920, per metre (Pa/m)

Airflow recommendations:

Car: 400 - 600 m³/h (235 - 350 cfm)

Truck/Bus: 1000 - 1200 m³/h (590 - 700 cfm)

## Pneumatisk Skinne System (PRS)



Pressure drop pneumatic suction unit North American versions

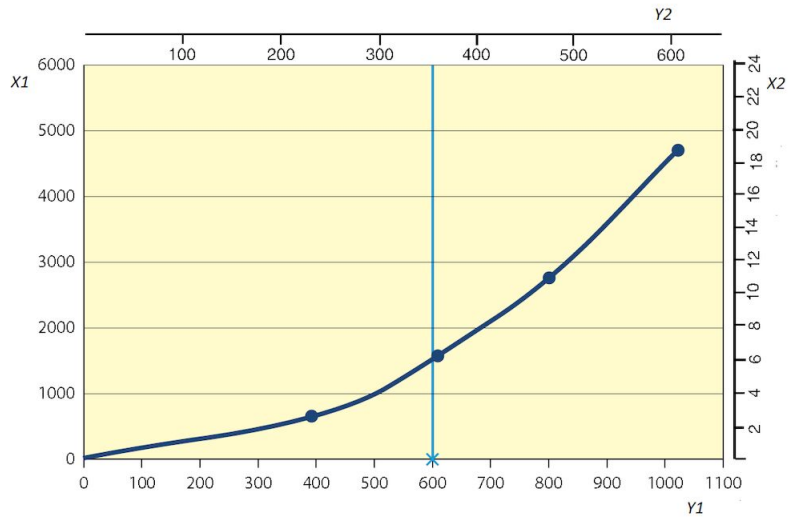
X1= Pressure, Pa

Y1 = Air flow, m³/h

X2 = Pressure, in. w.g.

Y2 = Airflow, CFM

## Pneumatisk Skinne System (PRS)



Pressure drop pneumatic suction unit international version, ø 4"

X1 = Pressure, Pa

Y1 = Air flow, m³/h

X2 = Pressure, in. w.g.

Y2 = Airflow, CFM